

Installation Instructions

I - Sheet Number I-20263 Rev.A

LUND®

Premium Style. Lasting Performance.

For proper installation and best possible fit, please read all instructions BEFORE you begin.

For technical assistance or to obtain missing parts, please call Customer Relations at 1-800-328-2438.

Pour obtenir une installation correcte et le meilleur ajustement possible, lire toutes les instructions AVANT de commencer.
Pour toute assistance technique ou obtention de pièces manquantes, appeler le service des relations avec la clientèle au 1-800-328-2438.

Para una instalación adecuada y el mejor ajuste posible, lea todas las instrucciones ANTES de comenzar.
Si desea recibir asistencia técnica u obtener piezas faltantes, llame al Servicio al cliente al 1-800-328-2438.

Care and Cleaning

- **Wash only with mild soap and dry with a clean cloth.**

Lavez seulement avec un savon doux et sec avec un chiffon propre.

Solo lavar con jabón suave y secar con un paño limpio.

- **Every 3 months or 5000 miles check for loose hardware and tighten as necessary.**

Tous les 3 mois ou 5000 miles vérifier pour le matériel en vrac et serrer si nécessaire.

Cada 3 meses o 5000 millas comprobar si hay herrajes sueltos y apriete según sea necesario.

Congratulations!

You have purchased one of the many quality Lund® branded products offered by Lund International. We take the utmost pride in our products and want you to enjoy years of satisfaction from your investment. We have made every effort to ensure that your product is top quality in terms of fit, durability, finish and ease of installation.

Vous venez d'acheter un des nombreux produits de qualité de la marque Lund® fabriqués par Lund International.

Nous sommes extrêmement fiers de la qualité de nos produits et nous espérons que vous profiterez de cet investissement de longues années durant. Nous nous efforçons d'offrir la meilleure qualité en termes d'ajustement, de finition, de durabilité et de facilité d'installation.

Usted ha adquirido uno de los tantos productos de calidad de marca Lund® que ofrece Lund International. Nos enorgullecen mucho nuestros productos y deseamos que disfrute años de satisfacción por su inversión. Nos hemos esforzado mucho para asegurarnos de que su producto sea de gran calidad en cuanto a ajuste, durabilidad, acabado y facilidad de instalación.

Recycle

The material that your product is made from can be recycled. Please also consider recycling the packaging that your product came in.

Le matériau à partir duquel votre produit est fabriqué est recyclable. Pensez également à recycler l'emballage dans lequel votre produit a été livré.

El material del que está hecho el producto puede reciclarse. Considere también reciclar el embalaje en el que viene el producto.

LUND®

Lund International

800-328-2438 • Visit us at lundinternational.com

© 2019 Lund, Inc. All rights reserved.

Lund® and the Lund® logo are trademarks of Lund, Inc.



PARTS LIST:

| | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Revolution Bull Bar | 4 | 12-1.75mm x 45mm Hex Bolts |
| 1 | Driver/left Mounting Bracket | 1 | License Plate Relocation Bracket |
| 1 | Passenger/Right Mounting Bracket | 1 | License Plate Relocation Hardware |
| 4 | M8 Bolt Assemblies | 1 | LED Light Bar |
| 4 | 12mm Lock Washers | 1 | Wiring Harness |
| 4 | 12mm x 37mm OD x 3 mm Flat Washers | | |



EQUIPMENT NEEDED:

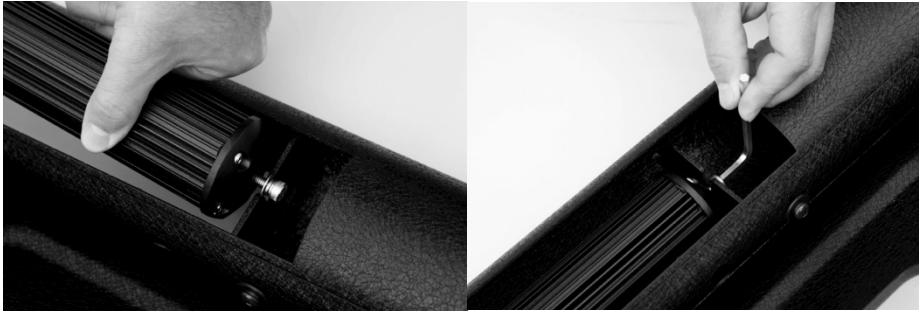
- Safety Glasses
- Ratchet Set
- Pliers or Adjustable Wrench

IMPORTANT NOTES:

- Bull Bar *may* interfere with parking sensors on the bumper.
- For cleaning, mild soap may be used to clean the Bull Bar.
- REMOVE CONTENTS FROM BOX, VERIFY ALL PARTS ARE PRESENT, & READ INSTRUCTIONS CAREFULLY. **NOTE: PROFESSIONAL INSTALLATION IS RECOMMENDED.**

LIGHT BAR INSTALLATION:

1. Remove light bar from box and screw bolts and washers into each end.
2. Slide bolts into crossbeam brackets with the washers on the outside of the bracket, and tighten using the supplied allen key.



PROCEDURE:

REMOVE CONTENTS FROM BOX AND VERIFY ALL PARTS ARE PRESENT. READ INSTRUCTIONS CAREFULLY. CUTTING MAY BE REQUIRED. INSTALLATION MAY INTERFERE WITH FRONT MOUNTED SENSORS.

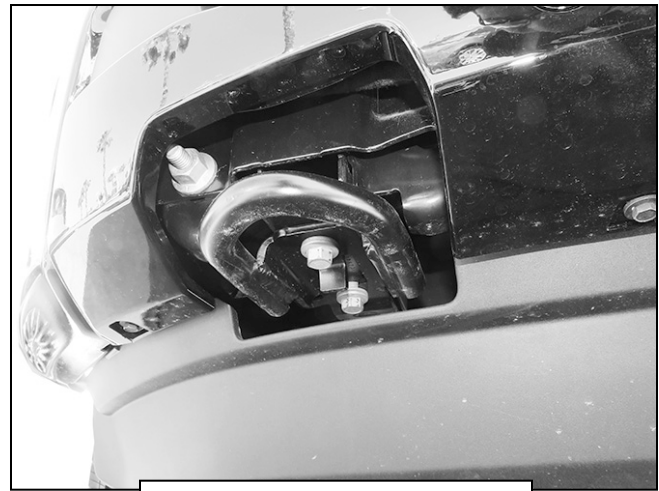
1. Start installation from under the front of the vehicle.
2. Determine if the vehicle is equipped with tow hooks. **IMPORTANT:** Tow hooks cannot be reinstalled with the Bull Bar.

Tow Hook equipped vehicles:

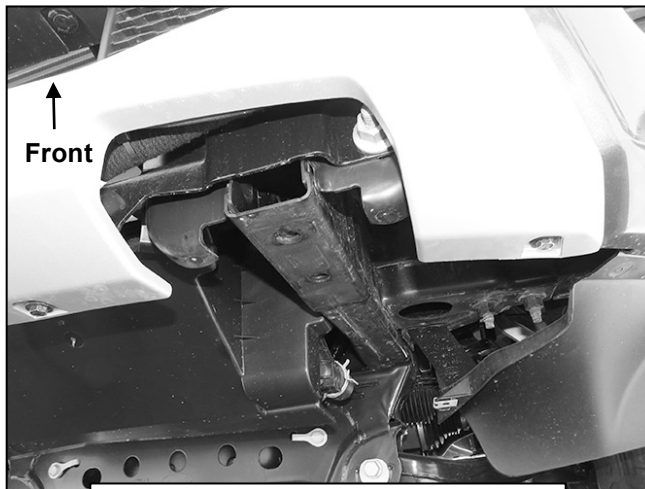
- a. Remove the plastic cover attached to the tow hook, **(Figure 1)**. Next, remove the tow hook from the bottom of the frame, **(Figures 2 & 3)**.
- b. Proceed to **Step 3**.



(Fig 1) Example of Tow hook



(Fig 2) Remove plastic cover surrounding tow hook



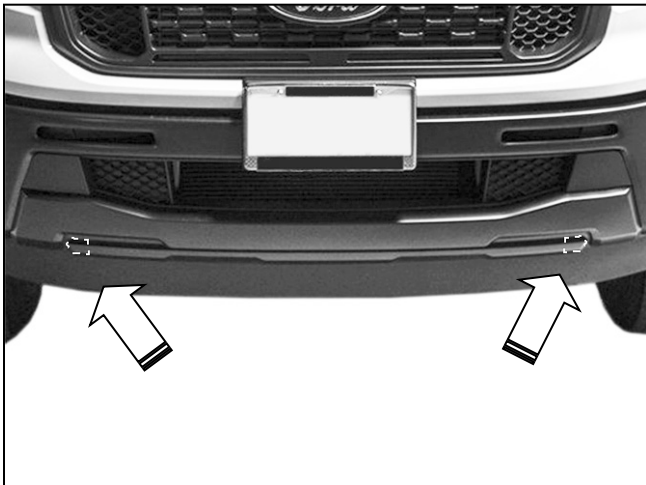
(Fig 3) Driver/left mounting location

Vehicles without tow hooks:

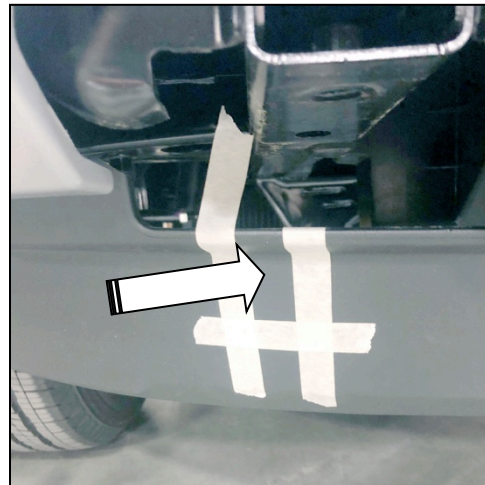
- a. Cut out the lower section of the indented area in both sides of the plastic bumper insert to clear the Brackets as pictured, **(Figure 4a)**. **NOTE:** Hold the Mounting Bracket up to the back of the bumper to determine area to cut to clear Bracket. **IMPORTANT:** Make several small cuts for best fit.
 - b. Insert the Mounting Brackets through the openings in the bumper to check for clearance around Brackets and hardware. Trim the plastic as required to clear the Brackets.
3. Select the driver/left Mounting Bracket. Hold the Bracket up to the bottom of the frame. Line up the holes in the Bracket with the (2) mounting bolt holes for the tow hook. **Note:** If your vehicle has a lower plastic cover, you will need to trim it.

To Trim the Lower Plastic Cover:

- a. Cut out the lower section of the indented area in both sides of the plastic bumper insert to clear the Brackets as pictured, **(Figure 4b)**. **NOTE:** Hold the Mounting Bracket up to the back of the bumper to determine area to cut to clear Bracket. **IMPORTANT:** Make several small cuts for best fit.
- b. Insert the Mounting Brackets through the openings in the bumper to check for clearance around Brackets and hardware. Trim the plastic as required to clear the Brackets.

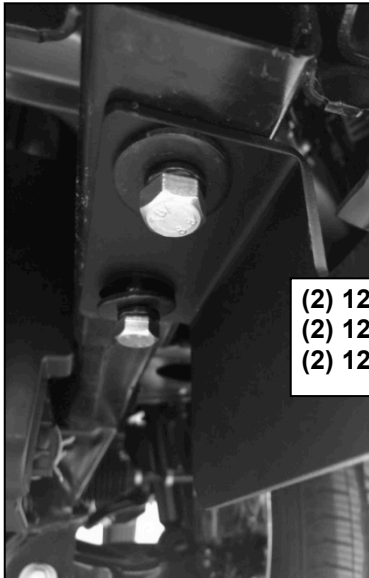


(Fig 4a) Models without tow hooks, cut openings in lower plastic cover to clear Brackets



(Fig 4b) Models with tow hooks, cut openings in lower plastic cover to clear Brackets

4. Attach the Bracket to the threaded holes in the frame with (2) 12mm x 45mm Hex bolts, (2) 12mm Lock Washers and (2) 12mm Flat Washers, **(Figures 5 & 6)**.
5. With assistance, hold the Bull Bar up in position on the outside of the Mounting Brackets. Attach the Bull Bar to the Brackets with (4) M8 Bolt Assemblies, **(Figure 7)**. Do not tighten hardware at this time.
6. Do periodic inspections to the installation to make sure that all hardware is secure and tight.



(2) 12mm Hex Bolts
(2) 12mm Lock Washers
(2) 12mm Flat Washers

(Fig 5) Attach driver/left Bracket to bottom of frame. (Under vehicle view)



(Fig 6) Front view of bracket mounted.



(Fig 7) Attach Bull Bar to Mounting Bracket using M8 Bolt Assembly. (For illustration purposes, shown off vehicle)



Completed Installation

To protect your investment, wax this product after installing. Regular waxing is recommended to add a protective layer over the finish. Do not use any type of polish or wax that may contain abrasives that could damage the finish. Mild soap may be used also to clean the Bull Bar.

LISTE DES PIÈCES :

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Pare-buffle Révolution | 4 | Boulons à tête hexagonale 12-1,75mm x 45mm |
| 1 | Support de fixation côté gauche/conducteur | 1 | Support de transfert de plaque d'immatriculation |
| 1 | Support de fixation côté droit/passager | 1 | Matériel de transfert de plaque d'immatriculation |
| 4 | Ensembles de boulons M8 | 1 | Barre lumineuse à DEL |
| 4 | Rondelles de blocage de 12 mm | 1 | Faisceau de câblage |
| 4 | Rondelles plates de 12mm x 37mm de diamètre ext. x 3 mm | | |

Supports de montage côté droit/passager

Supports de montage côté



OUTILS NÉCESSAIRES :

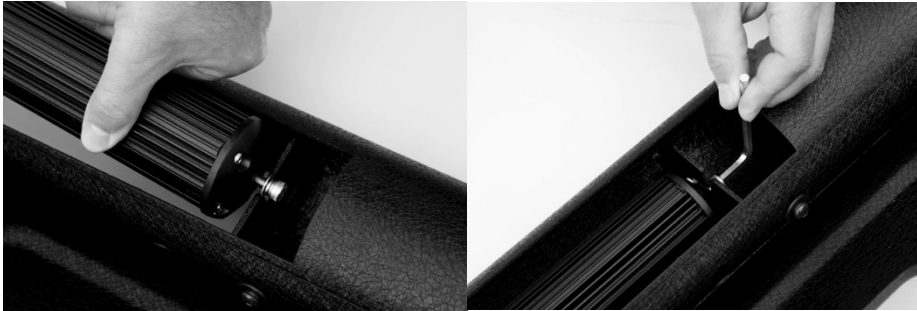
- Lunettes de protection
- Jeu de clés à rochet
- Pincettes ou clé à molette

REMARQUES IMPORTANTES :

- Le pare-buffle *peut* perturber le fonctionnement des détecteurs d'obstacles au stationnement situés sur le pare-chocs.
- Pour le nettoyage, un savon doux peut être utilisé pour nettoyer le pare-buffle.
- SORTIR LE CONTENU DE SON EMBALLAGE, S'ASSURER QU'IL NE MANQUE AUCUN ÉLÉMENT ET LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS. **REMARQUE : UNE INSTALLATION PROFESSIONNELLE EST RECOMMANDÉE.**

INSTALLATION DE LA BARRE LUMINEUSE :

1. Sortir la barre lumineuse de l'emballage et visser les boulons et les rondelles à chaque extrémité.
2. Glisser les boulons dans les supports transversaux en veillant à ce que les rondelles se trouvent du côté extérieur du support, et serrer à l'aide de la clé hexagonale Allen fournie.



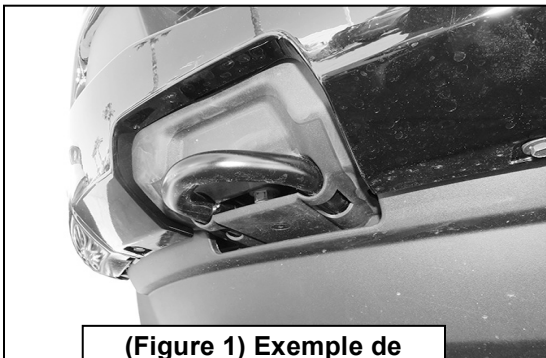
PROCÉDURE :

SORTIR LE CONTENU DE SON EMBALLAGE, S'ASSURER QU'IL NE MANQUE AUCUN ÉLÉMENT. LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS. UN RÉAJUSTEMENT PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE. L'INSTALLATION PEUT INTERFÉRER AVEC DES CAPTEURS AVANT MONTÉS.

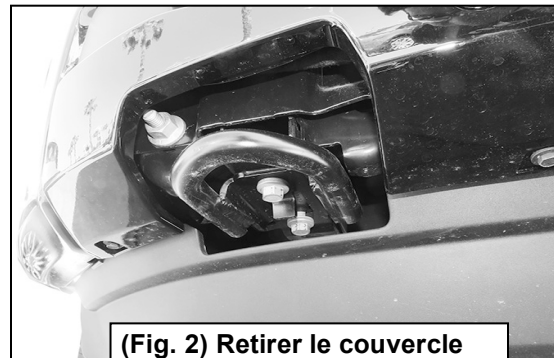
1. Commencer l'installation sous la partie avant du véhicule.
2. Regarder si le véhicule est équipé de crochets de remorquage. **IMPORTANT** : Les crochets de remorquage ne peuvent pas être réinstallés avec le pare-buffle.

Véhicules équipés de crochet de remorquage :

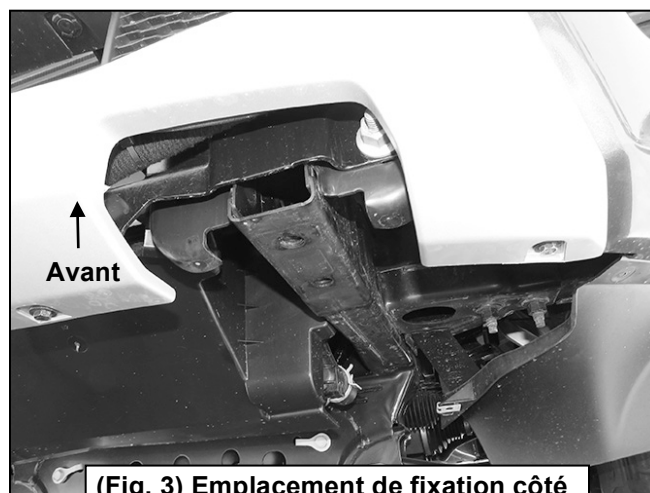
- a. Retirer le couvercle en plastique attaché au crochet de remorquage (**Figure 1**). Ensuite, démonter le crochet de remorquage du bas du châssis (**Figures 2 et 3**).
- b. Passer à l'étape 3.



(Figure 1) Exemple de crochet de remorquage



(Fig. 2) Retirer le couvercle en plastique entourant le crochet de remorquage



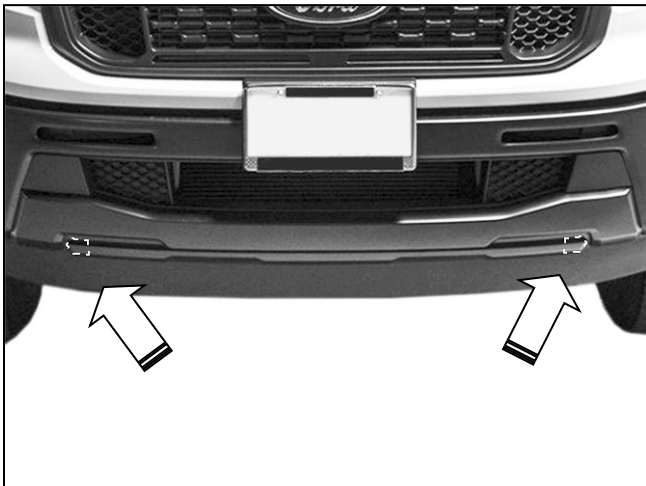
(Fig. 3) Emplacement de fixation côté gauche/conducteur

Modèles sans crochet de remorquage :

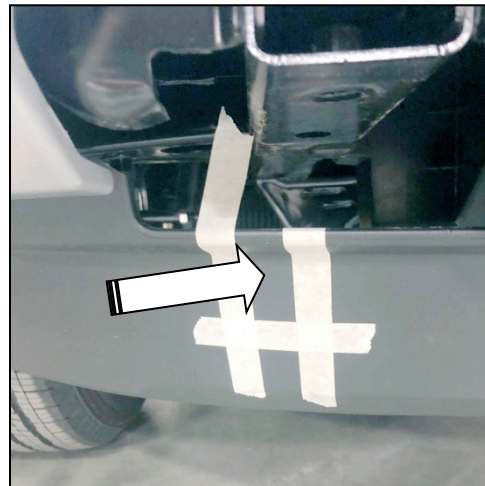
- a. Découper la partie inférieure de la zone renforcée des deux côtés de l'insertion en plastique du pare-chocs pour laisser passer les supports comme illustré ci-dessous (**Figures 4a**). **REMARQUE** : Maintenir le support de fixation à l'arrière du pare-chocs pour déterminer la zone à découper pour dégager le support. **IMPORTANT** : Faire plusieurs petites coupes pour bien tout ajuster.
 - b. Insérer les supports de fixation dans les ouvertures du pare-chocs pour vérifier le jeu autour des supports et des pièces de visserie. Découper le plastique de manière à laisser passer les supports.
3. Sélectionner le support de fixation côté gauche/conducteur. Maintenir le support contre la partie inférieure du châssis. Aligner les trous du support avec les (2) trous de boulons de fixation du crochet de remorquage. **Remarque** : Si votre véhicule est doté d'un couvercle inférieur en plastique, vous devrez le rogner.

Pour rogner le couvercle inférieur en plastique :

- a. Découper la partie inférieure de la zone renforcée des deux côtés de l'insertion en plastique du pare-chocs pour laisser passer les supports comme illustré ci-dessous (**Figures 4b**). **REMARQUE** : Maintenir le support de fixation à l'arrière du pare-chocs pour déterminer la zone à découper pour dégager le support. **IMPORTANT** : Faire plusieurs petites coupes pour bien tout ajuster.
- b. Insérer les supports de fixation dans les ouvertures du pare-chocs pour vérifier le jeu autour des supports et des pièces de visserie. Découper le plastique de manière à laisser passer les supports.

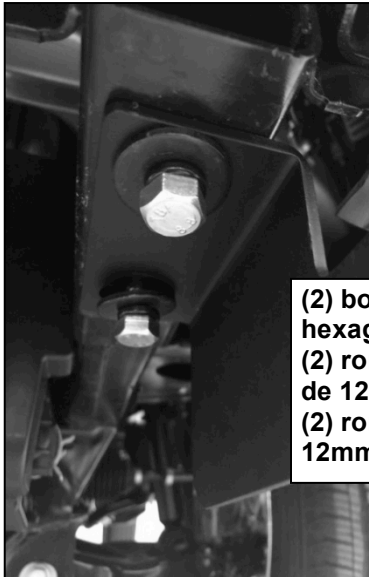


(Fig. 4a) Pour les modèles sans crochets de remorquage, découper les ouvertures dans le couvercle inférieur en plastique pour dégager



(Fig. 4b) Pour les modèles avec crochets de remorquage, découper les ouvertures dans le couvercle inférieur en plastique pour dégager

4. Fixer le support aux trous filetés du châssis avec (2) boulons à tête hexagonale de 12 mm x 45 mm, (2) rondelles de blocage de 12 mm et (2) rondelles plates de 12 mm (**Figures 5 et 6**).
5. Avec l'aide d'une autre personne, positionner le pare-buffle sur le côté extérieur des supports de fixation. Fixer le pare-buffle aux supports à l'aide des ensembles de boulons M8 (4) (**Figure 7**). Ne pas serrer la visserie pour l'instant.
6. Contrôler périodiquement l'installation pour vérifier que toutes les pièces de visserie sont correctement fixées et serrées.



(2) boulons à tête hexagonale de 12mm
(2) rondelles de blocage de 12mm
(2) rondelles plates de 12mm

(Fig. 5) Fixer le support côté gauche/conducteur au bas du châssis.



(Fig 6) Vue avant du support monté.



(Fig. 7) Fixer le pare-buffle au support de fixation à l'aide de l'ensemble de boulons M8 (4) (Figure 7). (le véhicule est présenté à titre d'illustration)



Installation terminée

Afin de protéger votre investissement, cirez ce produit après l'avoir installé. Il est recommandé d'effectuer un cirage régulièrement pour ajouter une couche protectrice sur le fini. Ne pas utiliser de vernis ni de cire contenant des agents abrasifs qui pourraient endommager le fini. Un savon doux peut également être utilisé pour nettoyer le pare-buffle.

LISTA DE PIEZAS:

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Parrilla delantera Revolution | 4 | 12 pernos hexagonales de 1,75 mm x 45 mm |
| 1 | Soporte de montaje izquierdo/del lado del conductor | 1 | Soporte de reubicación de la placa |
| 1 | Soporte de montaje derecho/del lado del pasajero | 1 | Complementos de reubicación de la placa |
| 4 | Conjuntos de pernos M8 | 1 | Barra de luces de led |
| 4 | Arandelas de presión de 12 mm | 1 | Mazo de cables |
| 4 | Arandelas planas de 12 mm x 37 mm de diámetro exterior x 3 mm | | |



EQUIPO NECESARIO:

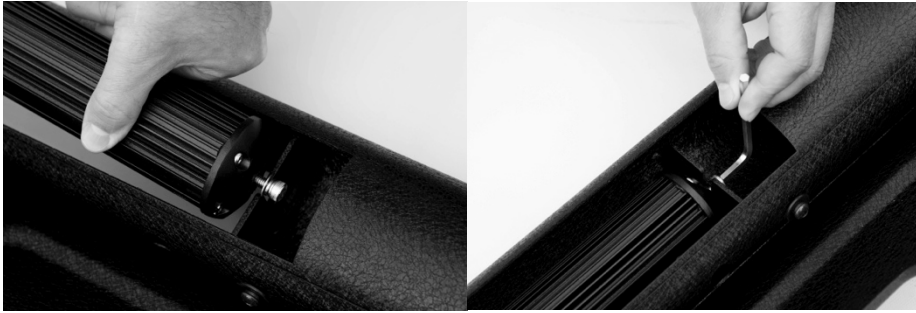
- Gafas de seguridad
- Set de trinquete
- Pinzas o llave ajustable

NOTAS IMPORTANTES:

- La parrilla delantera *podría* interferir con los sensores de estacionamiento en el parachoques.
- Para la limpieza, se recomienda utilizar jabón suave para limpiar la parrilla delantera.
- RETIRE EL CONTENIDO DE LA CAJA, VERIFIQUE QUE ESTÉN TODAS LAS PIEZAS Y LEA LAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO. **NOTA: SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN POR UN PROFESIONAL.**

INSTALACIÓN DE LA BARRA DE LUCES:

1. Retire la barra de luces de la caja y atornille los pernos y las arandelas a cada extremo.
2. Deslice los pernos en los soportes de la viga transversal con las arandelas en la parte exterior del soporte y ajuste con la llave Allen proporcionada.



PROCEDIMIENTO:

RETIRE EL CONTENIDO DE LA CAJA Y VERIFIQUE QUE ESTÉN TODAS LAS PIEZAS. LEA LAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO. PUEDE SER NECESARIO REALIZAR CORTES. LA INSTALACIÓN PUEDE INTERFERIR CON LOS SENSORES MONTADOS EN EL FRENTE.

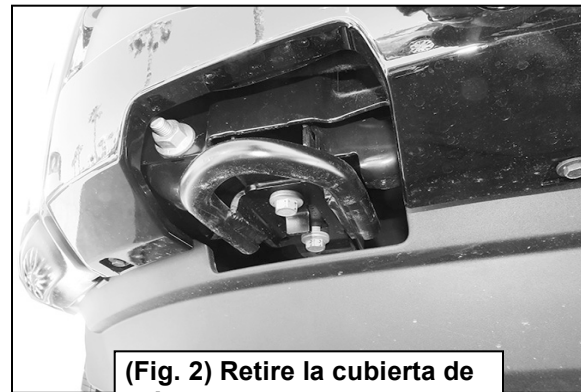
1. Empiece la instalación desde debajo de la parte frontal del vehículo.
2. Determine si el vehículo está equipado con ganchos de remolque. **IMPORTANTE:** Los ganchos de remolque no pueden reinstalarse con la parrilla delantera.

Vehículos equipados con ganchos de remolque:

- a. Retire la cubierta de plástico fijada al gancho de remolque (**Figura 1**). Luego, retire el gancho de remolque de la parte inferior del bastidor (**Figuras 2 y 3**).
- b. Continúe con el **Paso 3**.



(Fig. 1) Ejemplo de gancho de remolque



(Fig. 2) Retire la cubierta de plástico que rodea el gancho de remolque



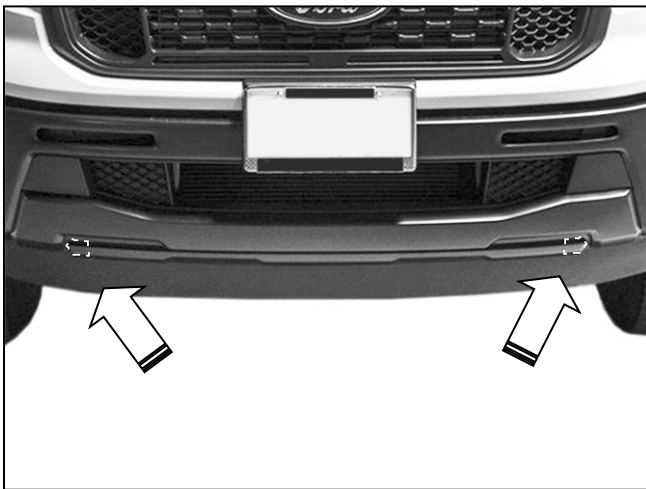
(Fig. 3) Ubicación de montaje del lado del conductor/izquierdo

Vehículos sin ganchos de remolque:

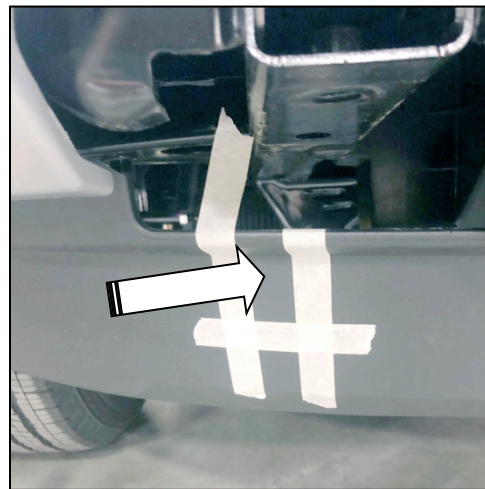
- a. Corte la sección inferior del área marcada en ambos lados del parachoques plástico para despejar los soportes, como se muestra en la imagen (**Figura 4a**). **NOTA:** Sostenga el soporte de montaje contra la parte posterior del parachoques para determinar el área por cortar y poder despejar el soporte. **IMPORTANTE:** Realice varios cortes pequeños para que encaje mejor.
 - b. Inserte los soportes de montaje a través de los orificios en el parachoques para verificar que haya espacio alrededor de los soportes y de los componentes. Recorte el plástico según sea necesario para despejar los soportes.
3. Seleccione el soporte de montaje del lado del conductor/izquierdo. Sostenga el soporte contra la parte inferior del bastidor. Alinee los orificios del soporte con los (2) orificios de los pernos de montaje para el gancho de remolque. **Nota:** Si su vehículo tiene una cubierta de plástico inferior, deberá recortarla.

Para recortar la cubierta de plástico inferior:

- a. Corte la sección inferior del área marcada en ambos lados del parachoques plástico para despejar los soportes, como se muestra en la imagen (**Figura 4b**). **NOTA:** Sostenga el soporte de montaje contra la parte posterior del parachoques para determinar el área por cortar y poder despejar el soporte. **IMPORTANTE:** Realice varios cortes pequeños para que encaje mejor.
- b. Inserte los soportes de montaje a través de los orificios en el parachoques para verificar que haya espacio alrededor de los soportes y de los componentes. Recorte el plástico según sea necesario para despejar los soportes.

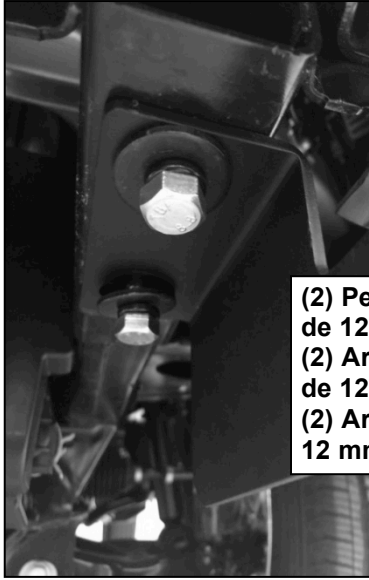


(Fig. 4a) Para modelos sin ganchos de remolque, corte aberturas en la cubierta de plástico inferior para despejar los soportes



(Fig. 4b) Para modelos con ganchos de remolque, corte aberturas en la cubierta de plástico inferior para despejar los soportes

4. Fije el soporte a los orificios roscados en el bastidor con (2) pernos hexagonales de 12 mm x 45 mm, (2) arandelas de presión de 12 mm y (2) arandelas planas de 12 mm (**Figuras 5 y 6**).
5. Con ayuda, sostenga la parrilla delantera en su posición en el exterior de los soportes de montaje. Fije la parrilla delantera en los soportes con los (4) conjuntos de pernos M8, (**Figura 7**). No ajuste los componentes en este momento.
6. Inspeccione de manera periódica la instalación para asegurarse de que todos los componentes estén seguros y ajustados.



(2) Pernos hexagonales de 12 mm
(2) Arandelas de presión de 12 mm
(2) Arandelas planas de 12 mm

(Fig. 5) Fije el soporte del lado del conductor/izquierdo a la parte inferior



(Fig. 6) Vista delantera del soporte montado.



(Fig. 7) Fije los soportes de la parrilla delantera a los soportes del bastidor con el conjunto de pernos M8. (Para fines ilustrativos, se muestra fuera del vehículo)



Instalación terminada

Para proteger su inversión, encere este producto luego de instalarlo. Se recomienda encerar regularmente para proporcionar una capa protectora sobre el acabado. No utilice ningún tipo de abrillantador o cera que pueda contener abrasivos que dañen el acabado. También se puede utilizar jabón suave para limpiar la parrilla delantera.